



CICLO BÁSICO COMÚN

54 - Biología e Introduc. a Biología Celular

Primer Cuatrimestre 2018

NºCI.	Lun/Jue	Mar/Vie	TEMA DE LA CLASE
1	5/04	3/04	Introducción. Características de los seres vivos. Teoría celular. Célula eucariota y procariota.
2	9/04	6/04	Célula eucariota animal y vegetal.
3	12/04	10/04	Virus. Viroides. Priones.
4	16/04	13/04	Introducción a la composición química de los seres vivos.
5	19/04	17/04	Glúcidos. Lípidos.
6	23/04	20/04	Ácidos Nucleicos.
7	26/04	24/04	Proteínas.
8	3/05	27/04	Enzimas.
9	7/05	4/05	Membrana celular.
10	10/05	8/05	Sistema de endomembranas.
11	14/05	11/05	Introducción al Metabolismo.
12	17/05	15/05	Fotosíntesis
13	21/05	18/05	Respiración celular
14	24/05	22/05	Integración Primer Parcial
Sábado 26 de mayo			PRIMER PARCIAL (Horario y aula a confirmar)
15	28/05	29/05	Citoesqueleto. Diferenciaciones de membrana. Matriz extracelular
16	31/05	1/06	Núcleo interfásico.
17	4/06	5/06	Transcripción.
18	7/06	8/06	Procesamiento del ARN. Código genético. Traducción
19	11/06	12/06	Regulación de la expresión génica en eucariotas.
20	14/06	15/06	Comunicación celular
21	18/06	19/06	Ciclo Celular. Replicación del ADN.
22	21/06	22/06	Reparación de ADN.
23	25/06	26/06	Mitosis. Meiosis.
24	28/06	29/06	Gametogénesis.
25	2/07	3/07	Herencia: Leyes de Mendel. Resolución de problemas
26	5/07	6/07	Integración Segundo Parcial.
Sábado 7 de julio			SEGUNDO PARCIAL (Horario y aula a confirmar)
Jueves 12/07			DIFERIDO (alumnos con ausencia justificada a una de las instancias parciales).
Viernes 13/07			RECUPERATORIO

Feridos: Lunes 30/04; viernes 1/05; viernes 25/05, Lunes 9/07

Bibliografía Obligatoria

Biología CBC (2001). Cuadernillos de Biología e Introducción a la Biología Celular. Bs.As. Ediciones CCC-Educando. Argentina.

Bibliografía Ampliatoria

Alberts y col. (2016). Biología Molecular de la Célula. 6ª Ed. Omega. España.

Alberts y col. (2011). Introducción a la Biología Celular. 3ª Ed. Editorial Médica Panamericana. Argentina.

Cooper&Hausman (2017) La Célula. 7ª Ed. Marbán. España.

Curtis&Barnes (2008). Biología. 7ª Ed. Bs.As. Editorial Médica Panamericana. Argentina.

De Robertis&Hib (2004). Fundamentos de Biología Celular y Molecular. 4ª Ed. El Ateneo. Argentina.

Karp G. (2014) Biología Celular y Molecular. 6ª Ed. Mc Graw-Hill-Interamericana. México.

Lodish y col. (2016) Biología Celular y Molecular. 7ª Ed. Panamericana. Argentina.

Purves y col. (2009). Vida. La Ciencia de la Biología. 8ª Ed. Panamericana. Co-edición España y Argentina.

Solomon y col. (2013). Biología. 9ª. Ed. McGraw-Hill. Interamericana. México.

Visita <http://genomasur.com>, accederás a los ejercicios múltiple opción, las animaciones, el glosario y además podrás consultarnos a través de nuestro libro de mensajes.